Predmet: ZAPISNIK SA OBILASKA LOKACIJE – SENJAK

BELEŠKA br.3
Datum: 21/07/2023.
Mesto: Infrastrukture Železnice Srbije, Stjepana Filipovića 33A, Beograd

Prisutni:

Ime i prezime	**Kompanija**	
Dragomir Ćurčić	IŽS	IT sektor
Dragan Radosavljević	IGMAKO	Senior inženjer za optičke mreže
Dimitrije Nedeljković	IGMAKO	Inženjer za transportne mreže
Nikola Vasić	IGMAKO	Projekt menažer
Lazar Jevtić	IGMAKO	Tehničar senior
Nikola Petrović	IGMAKO	Tehničar

Tema:
Obilazak lokacije sa ciljem utvrđivanja postojećeg stanja

Izveštaj:

Tunel Senjak se nalazi između stanica Beograd centar i stanice Novi Beograd.

GSMR:

Na lokaciji Senjak se nalazi rešenkasti stub od 6 segmenata kao i kontenjer. U dnu stuba nalaze se 2 GSMR RRUa kao i 2 hibridna 3dB Couplera i jedan Hibridni kombajner koji imaju zadatak da signale iz ova 2 RRUa pošalju u 3 kabla. 2 kabla 7/8” vode od dna stuba do antene na vrhu dok jedan koaksijlni kabal 5/4” vodi od dna stuba pa ispod zemlje do ulaza u tunel Senjak gde je preko prelaznog jumper kabla povezan na log periodičnu antenu na zidu tunela. Antena gađa ka unutrašnjosti tunela odnosno ka Prokopu. BBU za ova 2 RRUa se nalazi u Prokopu u zgradi telekomande u prostoriji 13 u rekovima RO-TMKS A i RO-TMKS B. U ta 2 reka se nalaze 2 BBUa za GSMR od kojih vodi po 5 optičkih kablova, ukupno 10. 8 od tih 10 optika je ta RRUove u peronskoj zgradi dok su dve optike za RRUove na lokaciji Senjak. Optički kablovi su vođeni ispod zemlje. U kontenjeru se nalazi ispravljački sistem gde se sa 2 osigurača iz 2 PDU-a napajaju RRUovi. Oba osigurača su na pozicijama F7 a osigurači su C32A. NA ovoj lokaciji nema DWDM i MPLS opreme. Na ovoj lokaciji postoji oprema mobilnog operatora Telekom Srbija koja se sastoji od Ericsson kabineta i 3 antene na stubu sa po 2 RRUa instlirana u donjem delu antena.

U Beogradu 21.07.2023.godine

Igmako Smart Solutions d.o.o.